

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/001883

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 B60J7/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B60J B60B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 2 783 760 A (RENAULT) 31 March 2000 (2000-03-31) page 15, line 24 - page 16, line 24 page 13, line 18 - page 14, line 14 figures 1-16	1
Y	FR 2 798 327 A (FRANCE DESIGN) 16 March 2001 (2001-03-16) cited in the application the whole document	1-5, 9
Y	FR 2 797 813 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA) 2 March 2001 (2001-03-02) page 9, line 20 - page 10, line 17 figures 1-7	1-5, 9
	----- -/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

7 January 2005

Date of mailing of the international search report

18/01/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Verkerk, E

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/001883

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 202 04 110 U (INALFA IND BV) 12 September 2002 (2002-09-12) page 4, lines 1-19 figures 1-5	1
A	DE 100 43 712 A (WEBASTO VEHICLE SYS INT GMBH) 4 April 2002 (2002-04-04) figures 24,25,27,28	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/001883

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2783760	A	31-03-2000	FR 2783760 A1	31-03-2000
			EP 0989009 A1	29-03-2000
FR 2798327	A	16-03-2001	FR 2798327 A1	16-03-2001
			DE 60007880 D1	26-02-2004
			DE 60007880 T2	09-12-2004
			EP 1210237 A1	05-06-2002
			ES 2214306 T3	16-09-2004
			WO 0119633 A1	22-03-2001
			JP 2003509261 T	11-03-2003
			US 6669201 B1	30-12-2003
FR 2797813	A	02-03-2001	FR 2797813 A1	02-03-2001
			EP 1123220 A1	16-08-2001
			WO 0114157 A1	01-03-2001
			JP 2003507244 T	25-02-2003
DE 20204110	U	12-09-2002	DE 20204110 U1	12-09-2002
			WO 03076220 A2	18-09-2003
DE 10043712	A	04-04-2002	DE 10043712 A1	04-04-2002
			US 2002084678 A1	04-07-2002

Rest Available Copy

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR2004/001883

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 B60J7/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B60J B60B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 783 760 A (RENAULT) 31 mars 2000 (2000-03-31) page 15, ligne 24 - page 16, ligne 24 page 13, ligne 18 - page 14, ligne 14 figures 1-16	1
Y	FR 2 798 327 A (FRANCE DESIGN) 16 mars 2001 (2001-03-16) cité dans la demande le document en entier	1-5,9
Y	FR 2 797 813 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA) 2 mars 2001 (2001-03-02) page 9, ligne 20 - page 10, ligne 17 figures 1-7	1-5,9
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

7 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

18/01/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Verkerk, E

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/001883

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	DE 202 04 110 U (INALFA IND BV) 12 septembre 2002 (2002-09-12) page 4, ligne 1-19 figures 1-5	1
A	DE 100 43 712 A (WEBASTO VEHICLE SYS INT GMBH) 4 avr11 2002 (2002-04-04) figures 24,25,27,28	1

Rest Available Copy

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Informations relatives aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/001883

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2783760	A	31-03-2000	FR 2783760 A1	31-03-2000
			EP 0989009 A1	29-03-2000
FR 2798327	A	16-03-2001	FR 2798327 A1	16-03-2001
			DE 60007880 D1	26-02-2004
			DE 60007880 T2	09-12-2004
			EP 1210237 A1	05-06-2002
			ES 2214306 T3	16-09-2004
			WO 0119633 A1	22-03-2001
			JP 2003509261 T	11-03-2003
			US 6669201 B1	30-12-2003
FR 2797813	A	02-03-2001	FR 2797813 A1	02-03-2001
			EP 1123220 A1	16-08-2001
			WO 0114157 A1	01-03-2001
			JP 2003507244 T	25-02-2003
DE 20204110	U	12-09-2002	DE 20204110 U1	12-09-2002
			WO 03076220 A2	18-09-2003
DE 10043712	A	04-04-2002	DE 10043712 A1	04-04-2002
			US 2002084678 A1	04-07-2002

Rest Available Copy